Index of Claims

Application	No.		

Applicant(s)

OLESEN ET AL.

10/812,715 Examiner

Art Unit

June Hwu

1661

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

						1		Ĺ		
										_
Cla		Ь,			ᆜ	ate	•			_
Final	Original	8/26/04								
-	l	1	-+	-			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$
-	-	-	-	-					-	$\neg$
	2	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_		-	$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	1	Н					$\vdash$	-		$\dashv$
	4	$\vdash$		-+		_	=		$\dashv$	$\dashv$
-	3	Н	-			-	-		$\dashv$	$\dashv$
	1 2 3 4 5 6 7	$\vdash$		-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
-	-	-	-	-	_	_	_			$\dashv$
	0	Н	-			_				$\dashv$
-	10	-	$\vdash$	-		-	-			$\dashv$
<u> </u>	11	-						-	$\dashv$	-
<b></b>	11		_						$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	12			-		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	14					-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	15	-	Н	-		┝	H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	16		-			<del> </del>	$\vdash$		-	$\dashv$
	17				_	-	<u> </u>			$\dashv$
	18	-		_		$\vdash$	$\vdash$	-		$\neg$
	19	$\vdash$					_	П		$\neg$
	20	$\vdash$		_			1			$\neg$
	21	T								
<b></b>	22	T								
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33									
	24									
	25	$\prod$								
	26	I			_		L	_		
	27		L.	L	<u> </u>	L.		_	$\Box$	
	28	<u> </u>	匚	_		┖	<u> </u>		Ш	
	29	↓_	L	_		╙	<u> </u>			_
	30	╙	_	<u> </u>		_	<u> </u>			$\dashv$
	31	↓_	_	_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	32	₩			_	├	├	-	_	_
<u> </u>	33	ļ	-		-	├	$\vdash$	-	-	-
	34 35	<del> </del> —	├	$\vdash$		├-	╁			$\vdash$
-	36	┼	├		⊢	<del> </del>	╁	├	-	$\vdash$
-	37	╁─	├	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	╁╴	╁		
-	38	╁	┢	$\vdash$	-	┢	1-	$\vdash$	-	$\vdash$
	39	1-	$\vdash$	╁	╁╌	+	$\vdash$	-	-	
$\vdash$	40	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1-	<del> </del>		
	41	T	T	_		T	Т	T	Т	П
	42	T	T		$\vdash$	T		厂	Г	П
-	43	T	_		T	Т	1			П
-	44	$\dagger$	1	T	T		Т	١.		$\Box$
	45	T	Ī	Ī						
	46					L				
	47									
	48									
	49									
	50					Г				

	Cla	im				-	Date	<del></del>		Т		
5.1												
1	a	la l										
	Final	Original										
		$  \circ  $										
		51		_	_							
		51 52 53 54 55 56		_	$\vdash$							2111
		53	$\neg$	_			Г					
		54		_								
		55										1
		56									Γ	100
		57			Π					Г		
		58 59						Γ				
-55		59						Г				
		60										
100		61 62 63			Γ							
		62										
		63				Ī.,						
711.5		64 65										
		65										
		66										
		67 68										
		68										
		69										
		70										
		69 70 71										
		72						L		<u> </u>	<u> </u>	
		73							_			
		72 73 74 75 76 77 78 79				L.				_	L	
		75					L			_		
		76			_			<u> </u>		<u> </u>		
		77			_	L		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	
		78					<u> </u>		L.		L	
		79			L	L	<u> </u>	L	<u> </u>			
		80 81				L	_	L	<u> </u>	_	L	1
		81			<u> </u>		<u> </u>	_	<u>L</u>	_	╙	1
(-1)		82			<u> </u>	L	┖	<u> </u>	ļ.,	_		1
	L	83	L	L	$\perp$	<u>Ļ</u> .	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		84		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ـــــ	┡	<u> </u>	_	1
		85		L	ļ	╙	$oxed{igspace}$	╙	1		↓_	
	<u> </u>	86		_	╄	╙	↓_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
		87		<u>Ļ</u>		↓	₩	<del> </del> _	⊢	╄	╄	- 35
		88		L	$\vdash$	┺	$\vdash$	$\vdash$	▙	▙	╀	1.5
		89	_	_	╄	┡	<u> </u>	↓_	_	↓_	1	- 5
1		90	_		↓_	↓_	<del> </del>	╄-	ļ.,	╄	_	- 1
		91	<u> </u>		↓_	╄	<del> </del> —	⊢	⊢	-	₩	13
10	<u> </u>	92	<u> </u>		↓_	↓_	╀	ļ	╄	<b>├</b>	_	
mil.	<u> </u>	93	<u> </u>	$\vdash$	1	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	╁	-	120
1	<u> </u>	94	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╀	┼	$\vdash$	-
£.	<u> </u>	95	<b> </b>	<u> </u>	+	╄	╄-	╀	$\vdash$		+-	-
	<u></u>	96	├	_	+	+-	╄-	╀	-	-	╁	- 33
	ļ	97	<b> </b>	┞	┼	$\vdash$		+-	┼-	┼	$\vdash$	-
1	<u> </u>	98	⊢	$\vdash$	+	┼	+	+	+	╀	+	100
1		99	⊬	-	+	┼	$\vdash$	$\vdash$	┼-	$\vdash$	+	-
10-	L	100		1	1_			┺-	_	L.,	_	100

Te   Se   Se   Se   Se   Se   Se   Se				;	ate					aim	Cli
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142	T	$\neg$									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142	1 1	- 1	ĺ		- 1					<u> </u>	_
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142				- 1	- 1	- 1				👸	<u>:</u>
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143				l						5	ш
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 142 143	$\downarrow$		_	_							
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 1112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 141 151 171 188 199 100 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143	1	_ :								101	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142										102	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142	$\Box$	$\neg$			$\neg$	_	_			103	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142	1-1	-		_	$\dashv$		_		$\vdash$	104	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142	+	$\dashv$	$\dashv$				_	$\vdash$		104	
107	+	$\dashv$	$\dashv$				_			105	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   143   143   143   143   144	4		_					_	$\sqcup$	106	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142	1—1								Ш	107	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143	Ш									108	
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143										109	
1111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143										110	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\sqcap$									111	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143	$\dagger \exists$	$\neg$							$\vdash$	1112	
114	$\dagger \dashv$	$\neg$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	112	<del></del>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	110	<del></del>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	╁┈┤	-	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$	⊢	_	-	$\vdash$	114	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	4	_	-			_		_	_	115	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \mid$		$\sqcup$	_	_	<u>_</u>		L		116	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	$\perp$									117	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	Ш									118	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	T = I							П		1119	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142										120	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	+			_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	121	<del></del>
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	+		-	$\vdash$		┝		-	$\vdash$	122	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	+		$\vdash$	-			⊢		⊢	122	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	+		Н			⊢	⊢		├	123	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	+		Ш	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	124	<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\perp$		Ш	_		_	L	_		125	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\perp$									126	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	1 1									127	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\Box$							_		128	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\top$	_		$\vdash$			_	$\vdash$		129	
135 136 137 138 139 140 141 142 143	1-		-	$\vdash$	_	┢	-	╁		120	
135 136 137 138 139 140 141 142 143	+	$\vdash$		├	$\vdash$	⊢		⊢	-	130	
135 136 137 138 139 140 141 142 143	+	-	H	<u> </u>	⊢	⊢		<b>├</b>	⊢	131	
135 136 137 138 139 140 141 142 143	+	<u> </u>	$\sqcup$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	_	ļ	132	L
135 136 137 138 139 140 141 142 143	$\perp$	<u> </u>		_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	L	L_		133	
135 136 137 138 139 140 141 142 143				L	L				L	134	
137 138 139 140 141 142 143							Γ			135	
137 138 139 140 141 142 143						Г	Π	Γ	1	136	
138 139 140 141 142 143		_		Г			$\vdash$	$\vdash$	Т	137	
140 141 142 143	+	$\vdash$	<b>-</b>	<del>                                     </del>	_	t-	<del>                                     </del>	t	$t^{-}$	138	<b></b> -
140 141 142 143	+	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	130	<u> </u>
141 142 143	+	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	139	<u> </u>
142	-	├-	-	-	├	├—	$\vdash$	$\vdash$	₩		<u> </u>
143	+	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	141	
143	4_	<u>_</u>		_	<u> </u>	L.	_		_	142	
		L	LĪ	L	L-	L			$\mathbb{L}^{-}$	143	
144							Γ	Γ		144	
145	$\top$	Γ	Г	T	$\vdash$		1	$\vdash$	t	145	
146	1	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	+-	$\vdash$		<b>-</b>
147	+	-	<del> </del>	+-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		<b></b>
141	+	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┼	147	$\vdash$
148	+-		├	-		┼	$\vdash$	<b>├</b>	$\vdash$	148	L
149	+	<u> </u> -	$\vdash$	_		<b>├</b>	ـ	↓_	1_	149	
150		L	乚		L	上		L		150	L